

Experiment: Wie sauber!

Geldwäsche für zu Hause

Experimente mit Salz

Für das Experiment braucht ihr:

- ein Glas
- Branntweinessig
- Tafelsalz
- Löffel
- Küchenpapier
- Münzgeld



Und so geht's:

1: Füllt ein Glas mit dem Essig. Schüttet Tafelsalz dazu, bis der Boden etwa 0,5 cm hoch bedeckt ist. Rührt alles kräftig um, damit sich das Salz vollkommen löst.

2: Legt euer dreckiges Münzgeld in die Lösung und nehmt es nach ein paar Minuten wieder heraus. Reibt es anschließend mit dem Küchenpapier trocken. Und? Es ist blitzblank!



Vorher



Nachher

Das ist passiert:

Der „Dreck“ auf den Münzen ist zumeist oxidiertes Metall. Die Säure in der Salz-Essig- Verbindung löst das Metalloxid ab. Besonders gut lässt sich der Reinigungseffekt bei den kleineren braunen Münzen feststellen, da diese einen Kupfermantel haben.